**친환경 신소재TPE를 사용한 혁신적인 포장 솔루션 | KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이)**

일상생활에서 사용하는 화장품, 식품, 의료용품의 포장재에 대해 살펴본 적이 있나요? 종이, 플라스틱, 유리, 금속 중 플라스틱류가 제일 많을 것입니다. 하지만 요즘 환경보호와 지속 가능성에 대한 인식이 높아지면서 친환경 소재를 사용한 열가소성 엘라스토머 (TPE) 소재가 포장 산업에서 점점 대두되고 있습니다.

**화장품 및 식품 접촉 포장용 TPE - THERMOLAST® K**

이 소재는 립스틱과 립글로스, 마스카라, 향수병, 호스 등 화장품 포장에 <https://www.kraiburg-tpe.com/ko/%ED%99%94%EC%9E%A5%ED%92%88-%ED%8F%AC%EC%9E%A5%EC%9A%A9%EA%B8%B0> 활용하고 있을 뿐만 아니라 식기, 음료수 병, 식품 용기, 재료 디스펜서 등 식품 포장에도 활용하고 있습니다.

THERMOLAST® K는 <https://www.kraiburg-tpe.com/ko/thermolast-k> 화장품 및 식품 접촉 포장에 이상적인 솔루션으로 다음과 같은 특징이 있습니다:

* 유럽연합(EU) 규정 10/2011, 미국 FDA 21 CFR, 중국 GB4806-2016, 식품 접촉 재료 <https://www.kraiburg-tpe.com/ko/controlled-migration-tpe> 표준을 포함한 다양한 국제 표준을 준수.
* 다양한 경도 제공
* 사전 착색 가능 및 전 세계적으로 일관된 색상 품질 보유
* 화학물질에 대한 내성
* 탄성 및 인성을 갖춘 프리미엄 표면 품질
* 다성분 사출 성형 가능
* 동물성 및 할로겐 무함유
* PP, PE, PC, PET 및 PETG, PBT, POM, CA, ABS, PS, ASA, SAN, PMMA, PA6, PA6.6, PA12의 오버몰딩 가능.

**의료 및 제약 포장용 TPE - THERMOLAST® H** <https://www.kraiburg-tpe.com/ko/thermolast-h-%ED%97%AC%EC%8A%A4%EC%BC%80%EC%96%B4-tpe>

이 소재는 제약 포장(씰, 밸브), 의료 엔지니어링 <https://www.kraiburg-tpe.com/ko/%EC%9D%98%EB%A3%8C%EA%B8%B0%EA%B8%B0> (호스, 주사기 보호 캡), 진단 용품(플러그, 스페이서) 응용에 이상적인 솔루션으로 다음과 같은 특징이 있습니다.

* (EU) No. 10/2011, GB 4806, FDA CFR 21, REACH SVHC 및 RoHS 지침을 포함한 다양한 국제 표준을 준수합니다.
* ISO 10993-5 및 GB/T16886.5 시험관 내 세포독성 테스트 요건 충족.
* 중금속, 라텍스, PVC, 실리콘 무함유.
* PP로 오버몰딩 특성이 우수
* 동물성 성분 없음
* 압축 복원력이 뛰어남
* 우수한 밀봉 특성
* 우수한 촉감 특성
* 내부 사전 착색 가능

의료, 화장품 및 식품 포장 분야에서는 안전하고 무독성이며 재활용이 가능한 소재가 필수적입니다. TPE의 이런 특성으로 KRAIBURG TPE는 의료, 화장품 및 식품 포장에 친환경적이고 비용 효율적인 솔루션을 제공합니다.

앞으로도 KRAIBURG TPE는 포장 산업에서 증가하는 TPE 소재의 수요와 사용량을 충족하기 위해 더 많은 혁신적인 가능성을 가져다 줄 것입니다.



**(사진: © 2024 KRAIBURG TPE)**

고해상도 사진을 원하시면 Bridget Ngang (bridget.ngang@kraiburg-tpe.com, +6 03 9545 6301)에게 연락바랍니다.

**[Icon

Description automatically generated](https://bit.ly/34qxBOV)언론인을 위한 정보:**

[Icon

Description automatically generated](https://www.kraiburg-tpe.com/de/news)고해상도 이미지 다운로드

KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이) 최신 뉴스

**소셜 미디어에서 만나요**

**[Icon

Description automatically generated](https://www.kraiburg-tpe.com/en/wechat) [Icon

Description automatically generated with medium confidence](https://blog.naver.com/kraiburgtpe_2015) [Icon

Description automatically generated](https://www.linkedin.com/company/kraiburg-tpe/?originalSubdomain=de) [Logo

Description automatically generated](https://www.youtube.com/channel/UCG71Bdw9bBMMwKr13-qFaPQ) [Logo, icon

Description automatically generated](https://i.youku.com/i/UMTYxNTExNTgzNg==)**

**WeChat에서 팔로우해요**

Qr code

Description automatically generated

KRAIBURG TPE (크라이버그 티피이, [www.kraiburg-tpe.com](http://www.kraiburg-tpe.com)) 는 맞춤형 열가소성 엘라스토머의 글로벌 제조업체입니다. KRAIBURG TPE (크라이버그 티피이) 는 2001년 KRAIBURG (크라이버그) 그룹의 독립 사업부로 설립되었으며 현재 TPE 컴파운드 분야에서 업계 최고의 경쟁력을 갖추고 있습니다. 당사는 고객 어플리케이션에 안전하고 신뢰할 수 있으며 지속 가능한 제품을 제공하는 것을 목표로 합니다. 전 세계적으로 660명 이상의 직원이 근무하고 독일, 미국 및 말레이시아에 생산 시설을 두고 있는 당사는 자동차, 산업 및 소비재 산업과 엄격한 규제가 적용되는 의료 부문의 어플리케이션에 광범위한 제품 포트폴리오를 제공합니다. 양산 중인 THERMOLAST®, COPEC®, HIPEX® 및 For Tec E® 제품군은 사출 성형 또는 압출로 가공되며 제조업체에 가공 뿐 아니라 제품 설계에서도 수많은 이점을 제공합니다. KRAIBURG TPE (크라이버그 티피이) 의 특징은 혁신적인 강점, 글로벌 고객 지향, 맞춤형 제품 솔루션 및 안정적인 서비스에 있습니다. 당사는 독일 본사에서 ISO 50001 인증을 받았으며 전 세계 모든 사업장에서 ISO 9001 및 ISO 14001 인증을 보유하고 있습니다.